

華北日報

津道

The North China Press
Peiping
號四十八百六第
校二十元銅合份每售零張大三今
街大井府王平北址社
八八五一 會員委務報
〇三四四 局東部輯編話電
一三四四 部業營
(黨)五二八七線有號掛報電

本報價目表

本埠	外埠	國外
每月八角	每月一元	每月三元二角
全年八元五角	全年十元	全年三十二元
零售每份五分		

本報副刊合訂本 內有各種週刊 每月出版一冊 每冊價洋三角 外埠另加郵費五分

陸光陸光陸光

俄奧 偵探 冒險 悲壯 歷史 對話 巨片 主演 萬古不朽藝苑光榮派拉蒙廠全部精華日月無明

忠節難全

演開場三天今

中國畫學會研究會特刊

本會第八次展覽會訂於國曆七月五日至十一日在中山公園董事會舉行歡迎參觀批評指導尤所感荷

周大文啓事

惟市府規定定案嚴密分司亦經派員向市府交涉在案茲因市府決定將本會所屬之各項業務移交市府辦理所有本會所屬之各項業務自即日起停止辦理此啓

周大文啓事

本會因公約時定於國曆七月五日至十一日在中山公園董事會舉行歡迎參觀批評指導尤所感荷

周大文啓事

本會因公約時定於國曆七月五日至十一日在中山公園董事會舉行歡迎參觀批評指導尤所感荷

周大文啓事

本會因公約時定於國曆七月五日至十一日在中山公園董事會舉行歡迎參觀批評指導尤所感荷

周大文啓事

本會因公約時定於國曆七月五日至十一日在中山公園董事會舉行歡迎參觀批評指導尤所感荷

全國國民應一致擁護

弘達中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

成達初級中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

私立燕京大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

弘達中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

成達初級中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

私立燕京大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

弘達中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

成達初級中學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

私立燕京大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

國立北平大學 招生 校址 西門外大街 電話 五五五

抵滬時，即由樞閣長聲明中止合作，並電中央暨各部院會請鎮壓交涉，一再追約，第等返，旬日以來，法方自知理屈，始稍覺悟，向我方道歉，並承認繼續合作條件七項，於哥（二十）日經雙方團員衆人簽字，主要者，撤換法方隊長卜安，以蒲魯代理，無線電台只准在無線電局境內使用，收發電文，亦須隨時公布，以後團中各事，均由樞閣長與蒲代隊長協商辦理，過去事，暫保留，將來回平交涉，全體同人，不惜委屈求全，以免功虧一簣計，始決定馬（二十一）日再向西行，謹復，並聞，姚錫九，焦績華，楊鎮健，劉鎮鐸，馬（二十一日）

陳許唐鄒李等態度消極
汪精衛李宗仁已失自由

動以香港通訊。聞陳自雲集廣州反
對，實可與北平擴大會議成立
後輝映；然星屋殘月落之象，
未久一般要人預料所及也。
但內部不能團結，權利不罷
似非，實爲不可諱言之事實
亦沾，實爲此局面之要因，
日省府捷頭之僞國政府各委

至陸宗輿之小寶貝，如曾仲鳴
軍之餉械，又口惠而實不肯
予，復以陳氏度數狹窄，難向
共事，役以粵省內部複雜，
危機四伏，將趁赴任之際，
各當黨部委員就職之期，政
周李宗仁赴桂，另圖活動，
蓋張桂軍對江較爲崇拜，然

又據憲兵司令部傳出消息，
昨晨派該部兩排駐守津滬
鐵路扶衛在公館，一排駐六
圍村保護李主任，此種情形
是否監視李、明眼人當能看
破，自由日來之行動，確已
失去自由矣。（二十六月，
二十六號）

定後日就潼關行營主任
並舉行十七路受勳典禮

[illegible]

董霖任整委會常務委員

返粵主持國政，係本至誠，如汪生不來，伯南對此

○**羣龍無首**之局，無法收拾，惟有除去兵解解甲歸農，言詞懇切，溢於外表，故汪乃欣然肯來，勉膺艱難，詎知羣龍以來，陳氏之對汪，頗不禮貌，且古應芬又有老氣橫秋，益無消受之苦，孟之所貴，趙孟僇陳之若輩，以及接收廣州之改組省注黨部，及已故張廣之改組省報等事，均被古陳拒絕，馴

十九晚在該會會議室開第三

泉，宋振綱，周學昌，董霖

席董霖，紀錦，汪恭遜，主

要案如下

一，籌設本黨同志投考北平

各大學指導專務所案，決議

派汪恭遜在汝幹張鳴才李

芳五負責籌備。

二，第二十九小學學生家長

石奎麟等稟呈，該校長耿蘊

光，公然宣傳赤化，請轉咨

教育局迅予撤案，決議

三，藝術學院學生自治會早

三，遵令修改簡章，請予密

核案，交訓練科審核

具報。

四，游藝工會呈請補助經費

案，決議，統籌辦理

五，補行童子軍服務員登記

案，決議，照辦。

六，延聘童子軍指指員一人

以資推進童子軍訓育工作

案，決議，派沙金斗為童子

軍指導員。

七，朱委員振棠辭本會常務

委員職案，決議，通過。

前日中常會通過

前日中常會通過

【南京二日下午五時三十五分本報專電】中央執行委員會，多（二）晨第一四八次常務會議，通過中國國民黨黨人黨手續，及入黨申請書原文如下：（一）凡請入黨一條及第二條合於本黨總章第一條者，須依下列之規定，在本外人居所所在地之區分支部（或支部分部）照式填具入黨申請書，並由介紹人負責簽名蓋章，送請該區分支部核准，方准填入黨申請書。（二）凡不合資格者，該支部應將理由，呈遞上級支部核辦。（三）凡不合資格者，該支部應將理由，呈遞上級支部核辦。（四）凡不合資格者，該支部應將理由，呈遞上級支部核辦。

聯同申請書相片等呈送上級黨部，（五）區黨部接到上級黨部呈繳之入黨申請書後，應分別審查，認為合格者，彙轉各區黨部，聯同申請書相片等件，呈送上級黨部，（六）縣支部，省市黨部，海內外總支部，接到下級黨部呈送之入黨申請書後，應分別審查，認為合格者，彙轉各區黨部，聯同申請書相片等件，呈送上級黨部，（七）凡不合資格者，該支部應將理由，呈遞上級支部核辦。

全文共一十五條交國府施行
門戶上面者可成交文

(七)凡黨政各機關團體學校等，均須懸掛黨旗於會議禮堂及集場所之正面，黨旗居國旗之右，國旗居黨旗之左，各成角度三十至四十度之下垂形，旗之中間，掛總理遺像。

(八)會議廳堂懸掛黨旗以第幾號為得體，須視該廳正正面面積之大小而採用之。

(九)凡商店住戶所懸之黨旗國旗以六號或七號為標準

(十)凡于典禮舉行升旗時，在場人員須向旗肅立。

(七)凡黨政各機關團體學校等，均須懸掛黨旗於會議禮堂及集場所之正面，黨旗居國旗之右，國旗居黨旗之左，各成角度三十至四十度之下垂形，旗之中間，掛總理遺像。

(八)會議廳堂懸掛黨旗以第幾號為得體，須視該廳正正面面積之大小而採用之。

(九)凡商店住戶所懸之黨旗國旗以六號或七號為標準

(十)凡于典禮舉行升旗時，在場人員須向旗肅立。

法國放棄前持意見之

二覆文已經得閣議批准

亞細亞社所傳如此

【柏林七日電】巴黎訪員電訊，據開羅日報二日亞細亞電訊，法閣議已批准財長弗蘭丁起草之對美建議稿文，內容表示放棄法方前持之意見，而接受美國計畫，據云，法政府已允許德國在二十五年期分期歸還美計畫規定存付之週金，並承認美方關於存放國庫殖銀行保證金者，充作担保，換行保證金者，充作担保之建議，與楊格賠款計畫簽字各云之許可，解除此項債務云云。

【巴黎二日路透電】據開英爾昨夜與財長弗蘭丁討論法美談判中之爭持各點，歷時極久，結果不之知，而法撥今之任務，在上午出席閣議報告麥倫氏提出之美國新通商書，徵求衆意，以決定法國之態度，此為開羅之唯一談判，茲聞今日內閣會議，並未有一項決定，同時另一報告晚遞交，法撥拉發爾氏將於明內辭交，美國財長麥倫氏詳細帖，聲明法國對美國停付戰債人賠款建議之新方針，並有人料及大約今日之法美會議，仍須延期，而向華府定於較近下午九點半鐘繼續

原定期限為二年），法國之債務須存放於國際拓殖銀行，現存款二千五百萬磅英金，為其債務之保證，據云，英政府已同意法國脫離此種義務，預料法美協定，將可成功，多數法報聲稱，欲求巴黎會議免於失敗之最好辦法，即為召集一國際大會議，以觀察者云，美總統之計劃，暫停付現金問題，然中立方針，恐不能如此無定時延擱起來云。

定於較近下午九點半鐘繼續

【紐約二日合衆電】波加二氏，昨夜在市外某旅

[illegible]

反對太平洋國際學會

◆圖表的說明 各民
族評議會，是由加入該會的
各個民族單位組織而成，民
族單位是以上述為資格，入
該會為會員資格者為率，至
太平洋評議會之下設秘書團
，辦理一切國交討論會的工作，該團全由秘書長一人指
導，秘書長是對太平洋評議
會負責，權限極大。秘書長之

該委員會至少每六個月須向
太平洋評議會作報告一次，
平時須有三人住在秘書處的
委員會主席合組而成，顧問委
員會的代表一人，與顧問委
員會的主席合組而成，顧問委
員會的主席合組而成，顧問委

[illegible]

洛水仍暴漲平於軌道
俟水稍退始可開始修理

時間聞社云平漢鐵路南段孟
縣村郛城間交通，因洛河之
水仍日見暴漲，平於河道之
無法修理，俟水勢稍退，即
可修理，鄭州車務總局昨有
電來平，原文照錄如下：(一)
電奉平，(上略)第一九三號
通電悉，孟縣村郛城間之交
通，開在指定期間不能修復
之故，因雨雖停止，而洛河之
水，仍時見暴漲，於河道修復
，以故不能將各口軌道整頓平
，惟須俟水勢稍退，方可修

及九二行駛，特電奉開。
(二) (上略)茲因孟縣
郛城間路被水阻，在未來
新通告以前，所有客票及
李票等，僅許至許昌為止
一次要至，俟九二次車
回北返，特電查照。

庚款存儲辦法
今日開會討論
【南京三日午十時三十分
本報專電】管理英庚款董

者百萬人

繼乘汽車在海陸空軍及警察萬人空前熱鬧。假，緣所有工人官吏，皆赴之社會，一如前此林德柏所城充滿航空之狂熱。氏，當二氏在街市中通過時

學者所當容忍？

一，我們今後對

但是現在太平洋沿岸最重要的國際問題，豈不是為各

於該會應取的態度

照上所述，太平洋國際學會既是爲一種超政治的會議，

討論會，係一種知識階級及民間的集會，交換一切沿太平洋國際問題之意見，並以一天不會中止，太平洋的和平，就永久沒有希望，所以

科學的方法加以研究，並以各國代表以及以研究所得，向各國政府與民衆報告，以備採擇。一云，故該會議議的結果，縱然沒有權力可以強制各國的政治機關去執行，但總可以向各國政治的機關去貢獻意見，這種意見即使不能馬上在政治上發生什麼效力，然最容易造成政治上的力，一種新見解，影響一國政治的效力很大，即如一九二七年以後美國對華外交政策的轉變。

可平
開於
始軌
修道
理

及九二行駛，特電奉聞。
(二) 被水路，茲因孟廟
園間路破，上略，在奉
新通告以前，所有客票及
一票等，僅售至許昌爲止
一次車至許昌，改二次車
回北返，特電查照。

店休息

軍及警察
更，皆赴
林德柏所
錄飛航公
中通過時

於各個民族所要求獨立的種

種悲慘呼聲，也置若罔聞，絲毫不予以同情，反拒絕各民族代表加入，此種輕視弱小民族的成見，實為該會去足與議太平洋和平問題的鐵證，更不足以代表吾太平洋

反擊，尤其是站在我們中國國民革命的立場，依據中山

新青年們！這運動是我們的出路，各處響應，而日美對華之政策，尤為我們所反對。我們要求：(一)取消不平等條約，(二)收回領土主權，(三)廢除治外法權，(四)裁減軍備，(五)實行民主政治，(六)發展經濟，(七)普及教育，(八)尊重人權，(九)實行民族平等，(十)實行國際合作。我們要求：(一)取消不平等條約，(二)收回領土主權，(三)廢除治外法權，(四)裁減軍備，(五)實行民主政治，(六)發展經濟，(七)普及教育，(八)尊重人權，(九)實行民族平等，(十)實行國際合作。我們要求：(一)取消不平等條約，(二)收回領土主權，(三)廢除治外法權，(四)裁減軍備，(五)實行民主政治，(六)發展經濟，(七)普及教育，(八)尊重人權，(九)實行民族平等，(十)實行國際合作。

教育部大學院審定									
世界書局									
小學教科書									
全國批評最好 各校採用最多									
初級小學用									
新主義 三民主義課本 八冊每冊七分	新主義 國語讀本 前四冊各一角 後四冊各一角五分	新學制 國語讀本 前四冊各一角 後四冊各一角五分	新主義 社會課本 八冊每冊八分	新主義 常識課本 八冊每冊一角	新學制 常識課本 八冊每冊一角	新主義 自然課本 八冊每冊八分	新學制 算術課本 八冊每冊一角	新學制 算術課本 八冊每冊一角	初級小學 圖畫教本 八冊每冊一角
初級音樂課本 八冊每冊一角									
高級小學用									
新主義 三民主義課本 四冊每冊一角	新主義 國語讀本 四冊每冊二角五分	新學制 國語讀本 四冊每冊二角五分	新學制 公民課本 四冊每冊一角	新主義 算術課本 四冊每冊二角五分	新學制 算術課本 四冊每冊二角五分	新主義 歷史課本 四冊每冊一角	新學制 歷史課本 四冊每冊一角	新主義 地理課本 四冊每冊一角	新學制 地理課本 四冊每冊一角
新主義 自然課本 四冊每冊一角	新學制 自然課本 四冊每冊一角	新主義 衛生課本 四冊每冊九分	新學制 衛生課本 四冊每冊九分	高小學校 圖畫教本 四冊每冊二角	三民主義 小學體操教本 一冊定價二角				
各書均有教學法									

要
激
底
掃
除
建
設
的
障
礙
成
永
久
的
和
平

中原夏大減價

天一念
起日二十二月六由

精挑選細 付寄迅速
北平鐵路管理局
局廣告
北平鐵路管理局
局廣告
北平鐵路管理局
局廣告

宏仁堂樂家老藥舖

我藥主人宏仁堂開設北平數百年久以料真價實著稱於世
堂主宏仁堂開設北平數百年久以料真價實著稱於世
堂主宏仁堂開設北平數百年久以料真價實著稱於世



強剛發活息入作出

偉哉其人作出息而能活潑剛強足以語此者非
內腑健康腸胃潔淨不可清導丸肝肝導滯臨睡一劑妙
用無窮臟腑於以強精神於以振所有面疹口臭肝旺
胃呆頭痛神昏諸般痛苦莫或能侵矣
汕頭鎮市盛記陳君其言云「鄙人常患便秘以致
內腑穢濁神倦頭疼飲食無味後服清導丸數劑諸症
悉愈今已精神活潑康健如恆矣」
清導丸各藥房均有出售或直向上海江西路四五一
號韋廉士藥局函購每瓶七角六瓶三元五角郵費不
取 各埠藥房均有出售



餐加兒小使

片藥已自孩嬰用
忽小是輸之化往小
兒具納法愈誘兒
加此之端弄以飯
餐奇機在愈厚懶
而効能嬰和食進
得小孩腸自不品
健兒自胃下之結
者專已胃發矣母
其藥藥矣結母
尚凡片展治果者
勿欲即其之消往



購或感壯已異書山
每向感胖藥常云東
瓶上「活片今青島
七發片夏小美
角江嬰非量蒙兒德
六西嬰常聯辛德東
瓶三四此增西祥車
三已皆嗣醫量工
元片藥隨生甚廠
角號各片時介小理
郵章房所服紹肌張
費廉均竟用黃君
不士均竟用黃君
局出實身孩軟芳
函售深體自弱來



陳紅著狀在於紀
書色服稍景事
操云係補用後影物之
方百勞一江天彼機無切
心覺治愈鄧蘇得下復指論實
享守食無形人林其誠指示好無
為此奉服然幼粹去名一我壞過
韋何丸上卒漸治弱年陳病補影們一於
海房廉如之小得增服神血萬強血則陳律攝
韋江均士也前影體韋疲虛身健其君映影
函西有紅一後兩重神康食多維之腦身強收攝
購士路出色以順復漸士減病壯力聖體泉絕影
生四售補證攝原旺紅肌復主也藥顯病端影
藥一各其功服健即補面生其韋然時準鏡
局號上藥効用重丸黃計來士步情現對



明開場

九一局話口路外前
號七五南電市西門

花名際交邀特
蜜笑榮亞菊紫
雲蘭琴芳弟雲
(星舞名著)

君慧董

李張馬高林張
文玉燕蝶玉秀
秀如飛影君英
舞伴場登晚早日每

聘新滬由

登期准專音西
場六星家樂洋

哈食堂

場舞宮花桃
幕開行先(日期星)日八十二

小趙沈張愛張
妹女素麗麗美
妹士梅麗絲麗

王劉紅魯金趙
麗玫瑰華仙君
六期星點七至點四下午
彩贈別特會舞茶
會舞茶日期星
菜大法英 隊樂洋西

開影電

九九九一西電 街大南單西

北華舞場

星舞絕嬌名著聘禮場本

陳于趙
芬佩澄碧艷雪
鵬紫趙 蘭玉劉
許趙王張張張
飛雪小玉愛玉
琼倩妹潔華茹

舞伴場登起時九由晚每

日期星六期星四期星
(行舉時四午下)
舞茶

顧克價通潔零錦大師特本
無已低衛衛小精聘聘
任如廉待生無吃俄製著西
歡譽格客適不整國英名榮
迎惠外訂口精份什法庖部

交通舞場

李于李王尚陳
愛湘冰麗曼
妹娜君瑩櫻娜

翹翹卿麗徐 水水
林齊陳唐趙龔林
艷慧小賓 麗愛
君貞娜香妹卿君

舞伴場登止時三起時九晚每

三期星
演加
桶飯大

城南遊藝園

(六期星)日四月七

秋菊楊芬菊楊
(演晚演早) (演晚演早)
盜寶 盜寶 盜寶 盜寶
盜寶 盜寶 盜寶 盜寶

張金陳關陳汪
翠寶笑見秋玉露菊三俊波少
(本後晚) (本前早)
月泊桑 | 月泊桑

快劉焦王華杜果
手德德鳳鳳子貞萬
劉志海雲友元福林
准早每坤維全
演晚日書復班

影電天露

片巨情飽會社國中
本愛之陸黃九

日期星日五月七
放燃晚夜 放燃天白
烟花 新奇 空
花 燈 巧 前
賽競車汽 演晚日書復班

好便宜的電風扇

廿元餘更賤租

避蚊 避蚊 避蚊 避蚊

工安一擴話承
程修切大及辦
理電機批發金
氣裝發電電

西英林糖菓公司

言汽水電
也所水電
電話西局一四〇

合平時宜
儲金備用
儲金備用
儲金備用

中法儲蓄會

一萬六千八百元
一萬六千八百元
一萬六千八百元
一萬六千八百元

中國國民黨河北省黨務整理委員會

查本省各縣黨務
整理委員會
查本省各縣黨務
整理委員會

妙奇紙膠唱片

色特大四
售携顧發
價帶撲音
低便不宏
廉利破亮
元一洋價實片每

約法特刊

陳石泉

約法宣傳週第六日

電車巡迴散發大批宣傳品

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

三將夢麟演講

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

約法宣傳週標語

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

西小隊奏凱歸來

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

津摩登敗于苗

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

訊菊

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

遊藝消息

要打破軍隊和地方的關係及個人的關係

行上海江西路四五一號康士藥局



驚喘驚風... 驚風驚喘... 驚風驚喘... 驚風驚喘...

介紹名醫... 介紹名醫... 介紹名醫... 介紹名醫...

介紹名醫... 介紹名醫... 介紹名醫... 介紹名醫...

肺癆特效藥... 肺癆特效藥... 肺癆特效藥... 肺癆特效藥...

Twintex Shur-on... 雙面膠... 雙面膠... 雙面膠...

耳聾耳鳴... 耳聾耳鳴... 耳聾耳鳴... 耳聾耳鳴...

腳腫脚氣... 腳腫脚氣... 腳腫脚氣... 腳腫脚氣...

淋病一盒藥... 淋病一盒藥... 淋病一盒藥... 淋病一盒藥...

華芳牌香烟... 華芳牌香烟... 華芳牌香烟... 華芳牌香烟...

美容奇藥... 美容奇藥... 美容奇藥... 美容奇藥...

天真香烟... 天真香烟... 天真香烟... 天真香烟...

本屆考試用書... 本屆考試用書... 本屆考試用書... 本屆考試用書...

科學週刊

中華民國二十年七月四日 (星期六)

通信處：北京大學西齋王鳳振

昆虫之化學感覺

張一琴

動物界中，各種下級動物之化學感覺，大半為食物感覺，在感覺本身，動物有無辨別其性質之能力，殊難斷定。換言之，即一種動物常能辨別其食物之不可食性，並對於有刺激性之化學物質發生消極反應，但此時我們不便就動物除食物感覺之外，尚有他種化學感覺，至於人類，嗅覺之應用雖比較少些，但辨別性質能力則大得多。現在我們且看以嗅覺發達著名之動物——昆虫，其嗅覺如何呢？

我們首先要知道昆虫底嗅覺和嗅覺是截然不同的。譬如有一種甲虫叫做 *Dytiscus marginalis*，對於近旁之食物顯然是毫無反應的，但如以濾紙一塊，浸了所謂「快樂之汁」(A pleasant solution) 動物嗜食之物如牛肉汁等，去飼它，則動物如得盛饌，大嚼不已。又如以蜂蜜與木蜜精相混合以飼蠅，則蠅停而嗜之，雖去其蜜質亦不稍爽。可見其嗅覺器官必在口中。此類實驗，亦曾以黃蜂作過，結果相同。

華北日報科學週刊

第五十五期

Vitus Gruber 曾以一種方法以測驗各種昆虫對於氣味之反應，其法稱為選擇法。即以一種器具，分為若干部分，各部分所含之氣味不同。然後將昆虫置於器具中，任其所欲，不加限制，看他到哪一部分的次數最多，以斷定其辨別氣味之能力。這種方法，頗多不能令人滿意之處。因為無選擇之處，未必即無辨別能力存在也。並且 Gruber 實驗時所用之氣味，過於濃烈，過於有刺激性，常足以影響嗅覺以外的他種神經。Gruber 所實驗之昆虫，多能選擇氣味，且雖去其嗅覺亦可顯同樣的現象。

觸覺是昆虫底真正的嗅覺器官，有許多證據都證明是不錯的。各種觸角甲蟲等，多有產卵於腐肉中之習性，當其觸角時，則不能發生反應。又如昆虫之求偶擇配，亦全賴嗅覺刺激，一旦其觸角，則不復能如是矣。除了一隻觸角的蠅，常有一種「抵償運動」，即觸角常向存有觸角之一面旋轉不已。這一類的運動是很多的，如毀壞昆虫底一隻觸角，或割斷魚類底一隻觸角，都足以引起此種運動。觸角有「搜尋的運動」，昆虫常藉之以尋找適宜的產卵地方。是亦可作觸角為嗅覺器官之證據。但是 Mc Indoo 以為不然。他舉出了許多觸角非嗅覺器官底證據。他說：觸角底之所以不能正常地反應氣味者，乃因這種動物其全部行為上發生了變態，因而影響到了它的嗅覺。昆虫身體各

昆虫之化學感覺 張一琴
人猿間的兩種動物 (續完) 王俊瑜譯

華北日報科學週刊

人猿間的兩種動物

(續完)

橫田又次郎著
王俊瑜譯

部——如翅根根等處——有許多氣孔，含有感覺細胞。Mc Indoo 即稱這些氣孔為嗅孔。他又曾計算昆虫反應氣味所需之時間，結果他發現了嗅孔被塗塞時比剷掉觸角時所需之反應時間為長。Munnig 又以果蠅研究過，他說當兩隻觸角都去掉之後，其對於嗅覺刺激之反應(即伸出呼吸器)僅有百分之五十八；於是其結論道，觸角為嗅覺器官，但非唯一之嗅覺器官。Von Frisch 亦曾訓練蜜蜂，使之來箱中覓食，該箱帶有一種氣味。據他報告說，若是剷去其觸角，則不能找到箱子了。假若以一種顏色訓練蜜蜂使之尋食，則剷去其觸角，亦無礙於事。(未完)

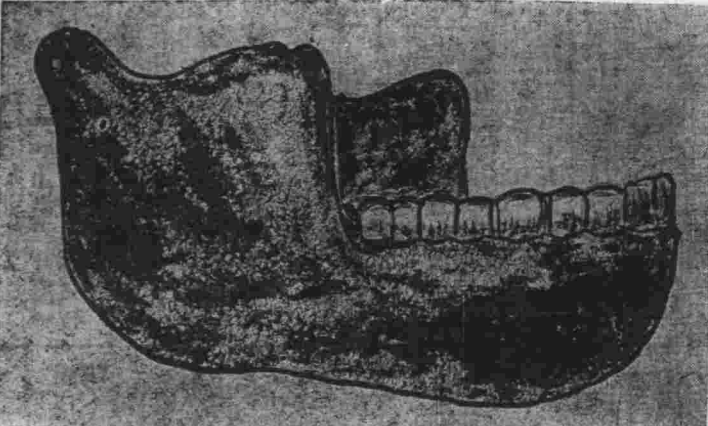
乙 德意志麻五耶爾的產物
明治十年十月二十一日，在德意志的哈爾爾白格市，相距八里遠的麻五耶爾村的探砂場的砂中得一下顎骨。此下顎骨發見之後，立即告知砂場主人來賓氏。來賓氏接到此信，飛也似的跑來。見此骨與人類相似，以為許是學術上的寶物，遂給哈爾爾白格大學的人類學教授西太三格博士打電報，告知此事。博士接此電報後，到那裏看過此物，認為有學術上的價值，遂出重資將此物買回。詳細的研究一年之後，將所得的結果，公布於此。其文的標題是「麻五耶爾

村砂層中發見的人猿間動物的下顎骨。」一時引動者的視線，羣聚於此。

此下顎骨的長(前後)約二百二十釐，比今人的下顎骨大的多。即今世之號稱大骨格的德意志人，其下顎骨之長也不過九十釐。而其中最使人起驚的是其顎齒與齒不相符合。顎齒似猿齒，齒似人齒，換言之，可說是半人半猿動物的骨格。今詳言之如下：

麻五耶爾產的顎骨，有五種之多，其中最完全的如第五六兩圖，此骨格若無牙齒附著，即人類專家，也一定認成是長手猿。因此之故，必將此物一面與人相比，一面與長手猿相比，其間的關係，方能明晰。不然既易認成人骨，又易看成長手猿骨。今將第七圖列之于左，比較說明之如下：

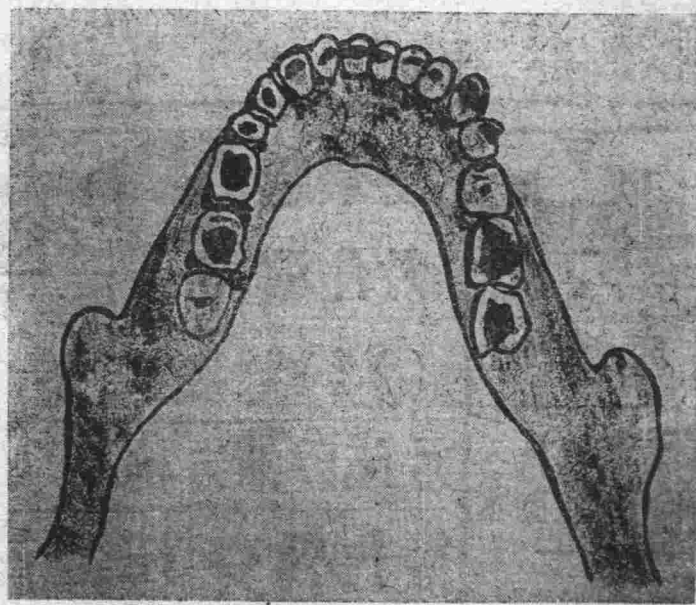
顎骨後方的昇枝部，人的是上曲斜，幅較小。上端有二凹狀突起。(C、D部)顎之下底，變成一直線，無波曲狀。頤部(E)突出，向上往內彎曲，呈尖



(面側)骨顎下的兩耶五麻

華北日報科學週刊

圖六第

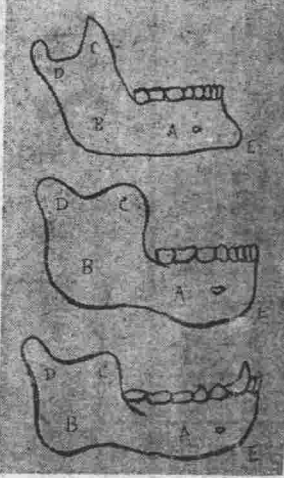


(面上)骨顎下兩耶五麻

圖狀。麻五耶爾的是昇枝部甚闊，幅較大。上端二突起狀不甚顯。顎之下底，不平行，呈波曲狀。頤部不向外突，向上直行，幾成直角。牙齒無大區別。至於長手猿與上二者皆不同，昇枝部一直上行，

之如左：

圖七第



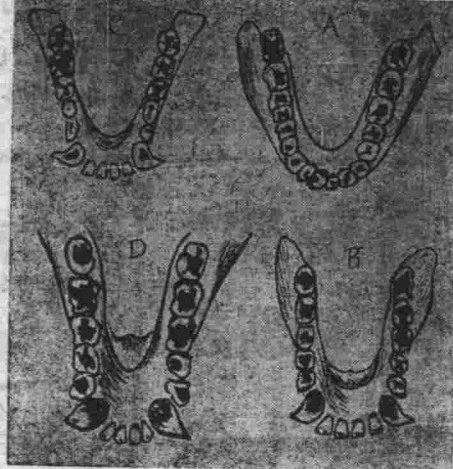
(中)(人白)人(上)麻五耶爾(下)猿(左)長手猿(右)黑猩猩

大猩猩 五十、五至六十一、七
長手猿 八二、二至十六度
三度二分至四度六分
二度至二度八分
零度

麻五耶爾的產物，與人類皆不同，但與長手猿較近，其齒與人齒同。其他如猿與猩猩的齒，無論誰看見，易認成犬齒。牙齒排列的規則，人的大小齒成一直線，至前方則互成斜角，成十九度至三十七度之角。猩猩等左右之大小齒平行。麻五耶爾的角度是二十二度(參第八圖)，在人的小齒數之間。今將猿與猩猩之度數列表如下：

華北日報科學週刊

圖八第



從以上的各項證明，麻五耶爾產物，有處像人，有處像猿，其具有人與猿的性質是決無疑義的。彼瓦爾特利尼爾產的頭蓋骨與大猩猩，是不是一物，尚是疑問，故其判斷亦不敢認為正確。而此處只一下顎骨，上文屢次提到的長手猿，是一種木處過生活的動物。他在樹的枝幹之上，從這枝到那枝，如人行平坦的路。若在地上，不能如他種猿類，四足行走。其行走的樣式，恰與人相似，兩足立地，進退如意，粗略觀之，與人無異。(參第九圖)

圖九第



猿手長白種一猿手長
公論。

譯自昭和六年五月號地學雜誌

麻五耶爾產物的砂層中，有許多的哺乳類動物遺跡，按此証明，麻五耶爾產物的生活年代，蓋在歐洲人所謂的第三冰期。更新世代，世上各處都是冰雪，其深厚之處，有的在千米以上。那時的情況，與今南北極長年冰雪不解相似。此冰期之中，據地質學家的研究，氣候有四次變化的變化，其四次變化之間，有時從和順入於冷烈，則謂之冰期。有時從冷烈入於和順，則謂之冰間期。今將其區別列表如左：

第一冰期	寒威強烈
第一冰間期	氣候和順
第二冰期	寒威強烈
第二冰間期	氣候和順
第三冰期	寒威強烈
第三冰間期	氣候和順
第四冰期	寒威強烈

總之據以上兩地，產此骨格的地層中，同時又發見他種動物的骨格，按此現象，與地層的土質，特利尼爾產物的生存時代，似在第一冰間期。麻五耶爾產物的生存時代，似在第二冰間期。此二種骨格，有處像人，有處像猿，說生在人與猿之間是正當的公論。

